

2019年度（前期/後期/随時）共同利用・共同研究拠点採択課題一覧

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前期・後期	19A001	19B001		プレート収束帯における島弧地殻変形に関する研究	星 博幸	愛知教育大学教育学部・准教授	山本
前期	19A002			日本海溝での表層堆積物の堆積過程の解明	川村 喜一郎	山口大学大学院創成科学研究科 准教授	山本
前期・後期	19A003	19B002		高知県横倉山産のコノドント化石と天然アパタイト結晶との関連性に関する分析的解析	三島 弘幸	鶴見大学歯学部歯科理工学講座 非常勤講師	岩井
前期・後期	19A004	19B003		北部フォッサマグナ地域の別所層に産する炭酸塩ノジュールの成因	森清 寿郎	信州大学特任教授（理学部）・名誉教授	村山
前期・後期	19A005	19B004		海底斜面崩壊堆積物の堆積構造、物性、化学組成に関する研究	池原 研	産業技術総合研究所・首席研究員	山本
前期・後期	19A006	19B005		マイクロフォーカスX線CTを用いた底生有孔虫の貧酸素適応生態の解明	野牧 秀隆	国立研究開発法人海洋研究開発機構 主任研究員	村山
前期	19A007			完新世の世界最大魚場を形成した日本周辺海域の海洋環境に関する研究	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター 准教授	池原
前期・後期	19A008	19B006		エチオピアLIPを対象にした約30Maの地球磁場変動の復元	吉村 由多加	東京大学大気海洋研究所 博士課程2年	山本
前期・後期	19A009	19B007		微小・微量試料を用いた地球型惑星の磁場強度研究	佐藤 雅彦	東京大学大学院理学系研究科・助教	山本
前期・後期	19A0010	19B008		土壌の磁気特性に基づいた鑑定手法のための基礎的研究	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校/准教授	山本
前期・後期	19A0011	19B009		太平洋深海堆積物を用いた前期始新世「超温暖化」イベントに関する研究	安川 和孝	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 助教	池原
前期・後期	19A0012	19B010		還元化学消磁による堆積岩中の磁性鉱物の変化と磁気層序	渋谷 秀敏	熊本大学大学院先端科学研究部 教授	山本
前期・後期	19A0013	19B011		岩石磁気分析に基づく熱水鉱床の形成モデルの構築	大野 正夫	九州大学大学院比較社会文化研究院 教授	山本
前期・後期	19A0014	19B012		潜在的レアメタル資源としての黒色泥に関する研究	矢野 萌生	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 博士後期課程4年	池原
前期・後期	19A0015	19B013		考古学資料等を用いた古地磁気・岩石磁気学測定による地磁気記録物質と土器焼成環境の解明	島山 唯達	岡山理科大学情報処理センター准教授	山本
前期・後期	19A0016	19B014		Anisotropy-based evaluation of compaction and inclination shallowing in siliceous sediments	Abrajevitch Aleksandra	Dept. Earth Sciences, Ehime University	Kars
前期・後期	19A0017	19B015		年縞湖成層から探る白亜紀中期および始新世前期“温室期”の気候変動	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科 講師	村山
前期・後期	19A0018	19B016		深成岩中の鉱物単結晶を用いた古地磁気強度研究	加藤 千恵	九州大学大学院比較社会文化研究院 学術研究員	山本
前期・後期	19A0019	19B017		モンゴルの湖沼堆積物から探る過去数千～数万年間におけるアジア中緯度域の気候変動と太陽活動との関係性	勝田 長貴	岐阜大学教育学部地学教室 准教授	村山
前期・後期	19A020	19B018		地磁気と気候のリンク	兵頭 政幸	神戸大学内海域環境教育研究センター・教授	山本
前期・後期	19A021	19B019		タービダイト泥と半遠洋性泥の判別に関する研究	芦 寿一郎	東京大学新領域創成科学研究科・准教授	村山
前期・後期	19A022	19B020		富士火山の古地磁気・岩石磁気研究	馬場 章	山梨県富士山科学研究所 火山防災研究部 研究員	山本
前期・後期	19A023	19B021		海底熱水・湧水系の磁気的特徴を探る	藤井 昌和	国立極地研究所・助教	山本
前期・後期	19A024	19B022		海底堆積物の古地磁気・岩石磁気、特に磁性鉱物の還元溶解の影響について	山崎俊嗣	東京大学大気海洋研究所 教授	山本
前期・後期	19A025	19B023		海洋酸性化に対するウニの成長と棘の骨格組成の変化	宮井 里紀	岡山大学大学院自然科学研究科 修士2年	池原
前期・後期	19A026	19B024		北太平洋およびベーリング海の第四紀テフラ層序の確立	青木 かおり	首都大学東京火山災害研究センター、特任研究員	山本
前期・後期	19A027	19B025		Research on the extent of living benthic foraminifera sensitivity to pore water anomalies at cold seeps of Hidaka Trough and multi-proxy reconstruction of the Japan Sea oceanography by foraminifera isotope analysis	SAEIDI ORTAKAND MAHSA	明治大学 ガスハイドレート研究所 研究推進員	池原
前期	19A028			香川県小豆島・豊島における古第三系から得られた試料の元素含有量分析	山下 祐磨	信州大学大学院 総合理工学研究科 地球学コース 修士課程2年次	池原
前期・後期	19A029	19B026		完新世における東アジアモンスーン変動の復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系 教授	池原
前期・後期	19A030	19B027		日本周辺海域における貝形虫化石のMg/Caを用いた鮮新世以降の古水温復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系 教授	岡村
前期・後期	19A031	19B028		非破壊分析手法を用いた津波堆積物同定技術の開発	山田 昌樹	東京大学地震研究所・特任研究員	村山
前期・後期	19A032	19B029		ICDP DSeis計画 M5.5余震発生帯掘削コアの非破壊検査と定方位	小笠原 宏	立命館大学理工学部 教授	山本
前期・後期	19A033	19B030		マイクロフォーカスX線CTによる岩石試料表面と導電性エポキシ樹脂製電極の接着面観察	鈴木 健士	京都大学大学院 理学研究科 博士後期課程3年	山本
前期・後期	19A034	19B031		室戸ユネスコ世界ジオパークにおける漂着軽石の起源についての研究	中村 有吾	室戸ジオパーク推進協議会 地理専門員	山本
前期・後期	19A035	19B032		魚介類地方品種の遺伝的集団構造の把握と日本列島の成り立ちがそれらの集団構造の形成に及ぼす影響	關 伸吾	農林海洋科学部・教授	氏家

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前期・後期	19A036	19B033		日本海溝地震性タービダイトの磁気異方性からみた堆積特性の研究	金松 敏也	国立研究開発法人海洋研究開発機構・グループリーダー	山本
前期・後期	19A037	19B034		IODP Exp. 354ベンガルファン堆積物における重鉱物分布と粒度特性	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科地球学コース・教授	村山
前期	19A038			海洋ハンレイ岩掘削試料中の斜長石を用いた第四紀の平均地磁気強度の研究	臼井 洋一	国立研究開発法人海洋研究開発機構地球深部ダイナミクス研究分野研究員	山本
前期	19A039			デジタル岩石物理学によるフラクチャーを含む岩石の地震波特性の特徴化	池田 達紀	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 助教	村山
前期・後期	19A040	19B035		太平洋赤道域の深海堆積物を用いた9-19 Maにおける相対古地磁気強度変動の解明	熊谷 祐穂	東北大学大学院・理学研究科 研究補佐員	山本
前期・後期	19A041	19B036		鹿児島県中甕島に分布する始新統中甕層を用いた古地磁気層序の確立	山下 大輔	薩摩川内市役所企画政策部甕はひとつ推進室グループ員	山本
前期・後期	19A042	19B037		過去2000年間の日本における3次元地磁気永年変化曲線の構築と考古遺物の年代決定への応用	北原 優	九州大学大学院 比較社会文化研究院 学術研究員	山本
前期・後期	19A043	19B038		漂流軽石を用いた古海流の復元	平峰 玲緒奈	首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 地理環境学域 博士前期課程2年	山本
前期・後期	19A044	19B039		日本海溝外側における火成作用・断層運動の履歴解明	山口 飛鳥	東京大学 大気海洋研究所・准教授	池原
前期・後期	19A045	19B040		海底熱水性重晶石及び硬石膏の放射非平衡年代測定	豊田 新	岡山理科大学理学部・教授	村山
後期		19B041		古原生代の海洋環境復元：カナダ・フリフロン帯及びケーブスミス帯	元村 健人	九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻 博士後期課程1年	池原
前期・後期	19A046	19B042		深海冷水水系を主とする海底地質試料の物質科学的解析と海底地質の関連解明 —チムニー、シロウリガイ、マンガン/ジュール等の非破壊物質科学—	石井 輝秋	静岡大学防災総合センター 客員教授	山本
前期・後期	19A047	19B043		亜熱帯域と西南太平洋の人為起源鉛安定同位体組成の分布解明	則末 和宏	新潟大学理学部 准教授	岡村
前期	19A048			チリ三重会合点表層コア試料記載・計測による海嶺沈み込み場研究	木下 正高	東京大学地震研究所 教授	村山
前期・後期	19A049	19B044		地球史を通じた海底環境復元プロジェクト7：掘削コアおよび海底断面露頭試料を用いた海底層序/環境変化の解析	清川 昌一	九州大学大学院 理学研究院 地球惑星科学部門 准教授	池原
前期・後期	19A050	19B045		鉄沈殿作用4：水酸化鉄コロイド粒子の堆積機構と地層形成記録	酒本 直弥	九州大学大学院 理学研究院 地球惑星科学部門 D1	池原
前期・後期	19A051	19B046		白亜紀末の天体衝突爆心地における海洋と生態系の復活過程	山口 耕生	東邦大学理学部 准教授	池原
前期・後期	19A052	19B047		亀裂評価方法確立への挑戦	北村 真奈美	国立研究開発法人産業技術総合研究所地質調査総合センター 研究員	浦本
前期・後期	19A053	19B048		八代海における海底地すべり履歴の解明とその底質環境マスマックスへの影響	北村 有迅	鹿児島大学大学院理工学研究科地球環境科学専攻・助教	池原
前期・後期	19A054	19B049		デボン系、白亜系、古第三系の微化石・炭素同位体比統合層序の樹立	西 弘嗣	東北大学総合学術博物館 教授	池原
前期・後期	19A055	19B050		Jbilet Winselwan隕石中の不溶性有機物の元素・同位体分析による小惑星リュウグウの母天体環境評価	藪田 ひかる	広島大学理学研究科 地球惑星システム学専攻 准教授	池原
前期	19A056			北海道東部釧路市春採湖で採取した湖底堆積物の高分解能、高解像度解析	中西 利典	日本原子力研究開発機構 東濃地科学センター 特定課題推進員	村山
後期		19B051		鮮新世中頃から末の温暖期に関連した日本海での暖流系浮遊性有孔虫化石の産出とその意義	山崎 誠	秋田大学大学院国際資源学研究科 准教授	池原
後期		19B052		浅海生態系における堆積物中の埋没炭素量とその起源の解明	桑江 朝比呂	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 沿岸環境研究グループ長	池原
後期		19B053		日本海の表層型ガスハイドレート含有堆積物の層序学的・地球化学的研究	松本 良	明治大学研究知財戦略機構ガスハイドレート研究所 教授	池原
後期		19B054		海棲哺乳類の海洋環境適応の変遷史	松井 久美子	九州大学総合研究博物館 日本学術振興会特別研究員PD	山本
後期		19B055		香川県小豆島・豊島における古第三系から得られた試料の元素含有量分析	山下 祐磨	信州大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻 地球学コース 修士課程2年	池原
後期		19B056		フィリピン海プレート運動史の研究	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授	山本
後期		19B057		後背地の土壌・風化環境変動が河川・湖沼の水質・生物生産性に及ぼす影響の評価	葉田野 希	長野県環境保全研究所・技師	山本
後期		19B058		インドネシア通過流の表層環境の解明とその気候変動との関係に関する研究	源田 亜衣	岡山大学大学院自然科学研究科/博士後期課程2年	池原
後期		19B059		IODP Exp358の掘削試料による南海掘削の三元応力測定に係わる古地磁気研究	林 為人	京都大学大学院工学研究科都市社会学専攻・教授	山本
後期		19B060		南半球深海ペルム系-三畳系(P-T)境界層における有機地球化学的検討	堀 利栄	愛媛大学理工学研究科(理学系)・教授	池原
後期		19B061		古琵琶湖層群堅田層の定方位コアを用いた中期更新世初期の気候変動の解明	加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館 主任研究員	浦本
後期		19B062		西太平洋域の海山に分布するマンガンクラストの時間空間分布：特に、磐城海山より採取された特異な表面組織を持つマンガンクラストの成因について	伊藤 孝	茨城大学教育学部・教授	浦本
後期		19B063		二枚貝類の地球化学分析から探る鮮新世以後の古土佐湾沿岸域の環境変動	近藤 康生	高知大学自然科学系理工学部門 教授	西尾
後期		19B064		岩石磁気特性を用いた火山噴出物の分類に関する基礎研究	穴井 千里	京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設火山研究センター 機関研究員	山本

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
後期		19B065		相模湾産 現生種キサゴUmbonium (Suchium) costatumに記録される酸素同位体比プロファイル	中山 健太郎	福井県立恐竜博物館 主事 (研究職員)	村山
後期		19B066		猪苗代湖と周辺の湖成堆積物にみられるバーコード様縞構造の成因解析	片岡 香子	新潟大学災害・復興科学研究所 准教授	村山
後期		19B067		秋田県田沢湖の湖底堆積物の地球化学的特徴と環境変動の解析	石山 大三	秋田大学大学院国際資源学研究科資源開発環境学専攻・教授	村山
後期		19B068		初期続成過程における炭酸塩コンクリーションの形成メカニズムと続成進化史の解明	村宮 悠介	公益財団法人深田地質研究所 研究員	池原
後期		19B069		海底堆積物を用いた東南極氷床融解時期・メカニズムの解明	菅沼 悠介	国立極地研究所・准教授	池原
後期		19B070		南海トラフ付加体深部における物性の異方性とそれに起因する構造の解析	浜橋 真理	Nanyang Technological University, Earth Observatory of Singapore, Research Fellow	山本
随時			19C001	鬼界海底巨大カルデラ火山における二重カルデラ形成過程の解明	巽 好幸	神戸大学 海洋底探査センター・教授	山本
随時			19C002	デジタル岩石物理学による岩石および砂に存在する不均質性の定量的評価手法の開発	池田 達紀	九州大学 工学研究院 地球資源システム工学部門・助教	村山